



KARTA PRODUKTOWA

Maszyna do polerowania Digima FW-1300





FW-1300 – maszyna do polerowania krawędzi akrylu, plexi, PMMA, PETG i PE

Polerka do akrylu



KARTA PRODUKTOWA

Polerka do akrylu FW-1300

Kompaktowa maszyna do diamentowego polerowania krawędzi akrylu i plexi z efektem lustrzanej powierzchni

FW-1300 to profesjonalna maszyna do polerowania krawędzi tworzyw sztucznych, takich jak **akryl, plexiglass, szkło organiczne, PMMA, PETG oraz PE**. Urządzenie wykorzystuje narzędzia tnące PCD i monokrystaliczne, aby uzyskać bardzo gładką, przejrzystą i estetyczną powierzchnię po obróbce.

Model **FW-1300** został przygotowany do precyzyjnej pracy z elementami akrylowymi, plexi oraz tworzywami technicznymi. Dzięki długości roboczej **1300 mm** maszyna dobrze sprawdzi się w produkcji reklam, ekspozytorów, płyt prowadzących światło, tablic, elementów dekoracyjnych oraz detali wymagających wysokiej przezroczystości krawędzi.

1300

Długość robocza obróbki

1300 mm

0–60°

Zakres polerowania kąтового

0–60°

100

Maks. grubość polerowania

100 mm

PCD

Technologia obróbki

Narzędzia PCD i monokrystaliczne

Lustrzana krawędź, kompaktowa konstrukcja i wysoka przejrzystość detalu.

FW-1300 pozwala uzyskać gładką, estetyczną powierzchnię po polerowaniu, szczególnie przy elementach z akrylu, plexi i PMMA wykorzystywanych w reklamie, ekspozycji oraz oświetleniu.

Zdjęcia produktu

Zdjęcia i detale maszyny FW-1300

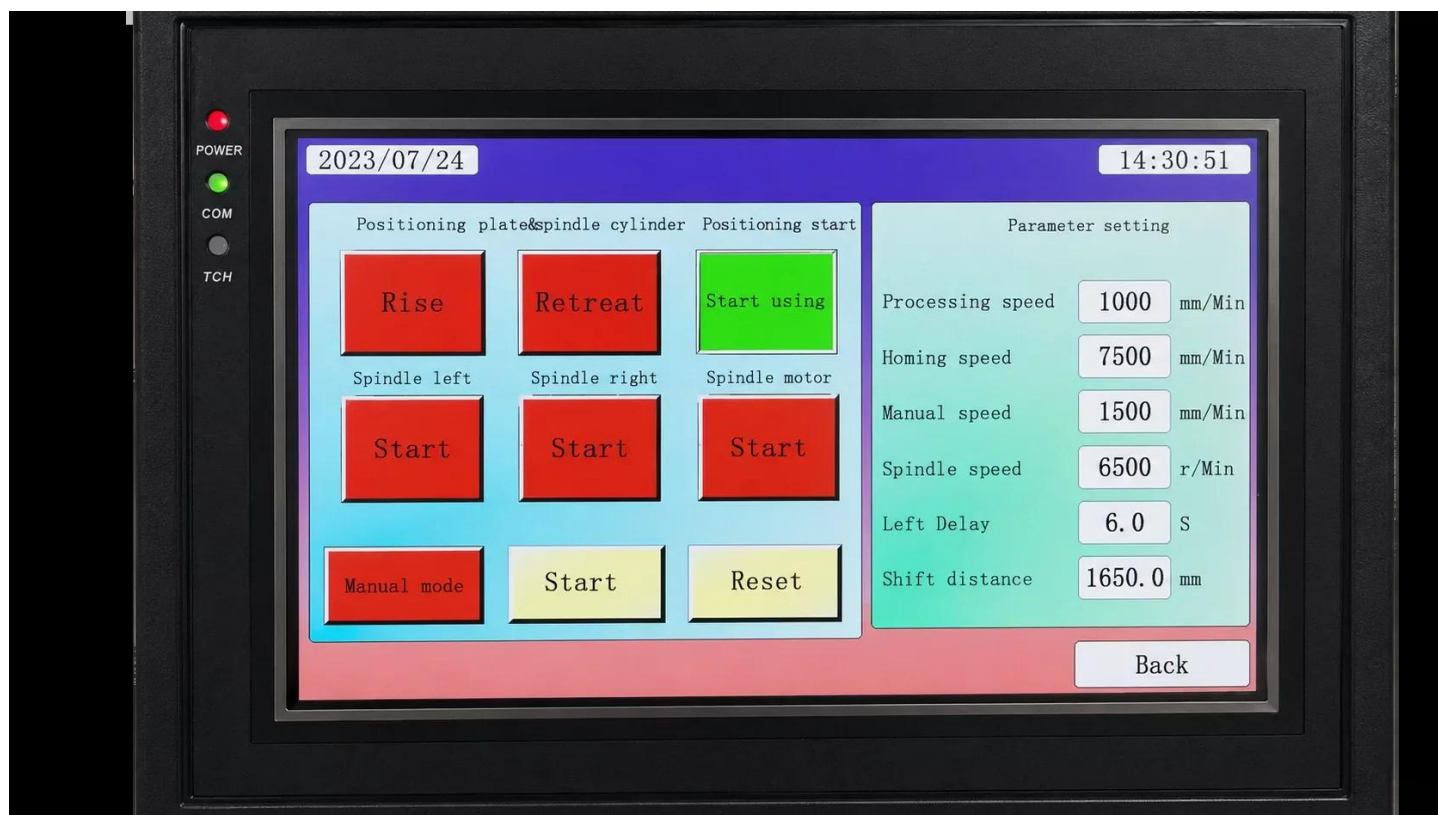
KARTA PRODUKTOWA



Widok główny polerki FW-1300



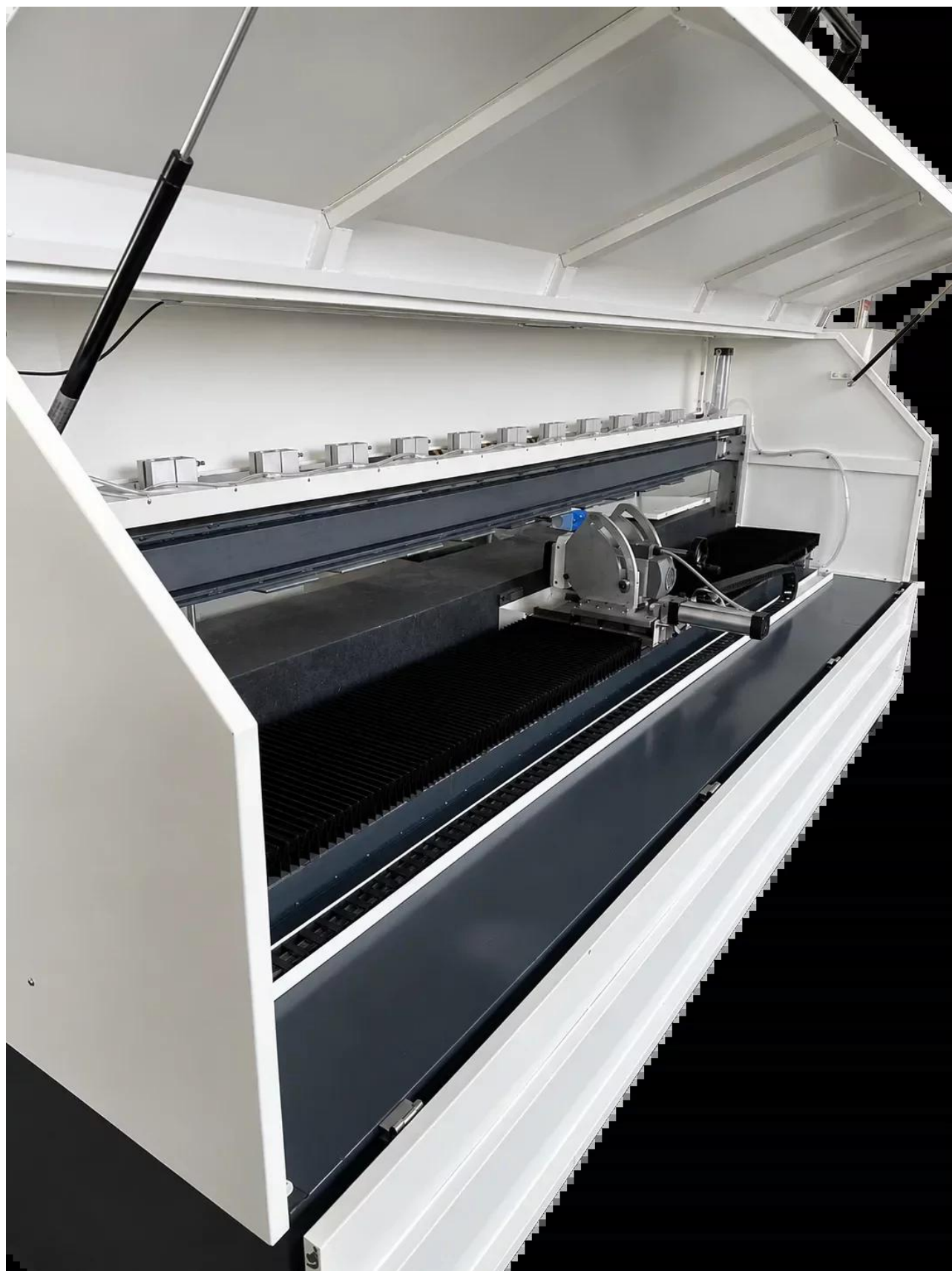
KARTA PRODUKTOWA



Dotykowy panel obsługi



KARTA PRODUKTOWA





KARTA PRODUKTOWA

Strefa polerowania krawędzi
Najważniejsze zalety

Dlaczego warto wybrać FW-1300?

Długość robocza 1300 mm — wygodna obróbka elementów akrylowych, plexi oraz płyt reklamowych średniego formatu.

Lustrzane wykończenie krawędzi — maszyna pozwala uzyskać bardzo gładką i estetyczną powierzchnię po polerowaniu.

Obsługa wielu materiałów — przeznaczona do akrylu, plexi, PMMA, PETG, PE i szkła organicznego.

Zakres kąta 0–60° — możliwość polerowania powierzchni prostych i skośnych.

Grubość do 100 mm — obróbka cienkich oraz grubszych elementów z tworzywa.

Dotykowy panel obsługi — wygodniejsza kontrola pracy i szybsze ustawianie parametrów.

Sterowanie PC — stabilna praca maszyny i powtarzalność procesu w produkcji seryjnej.

Precyzyjna regulacja — cyfrowe ustawienia i serwonapęd wspierają dokładność polerowania krawędzi.

Zastosowanie

Gdzie sprawdzi się polerka FW-1300?

FW-1300 jest przeznaczona do firm zajmujących się obróbką akrylu, plexi i tworzyw sztucznych, szczególnie tam, gdzie wymagana jest przezroczysta, gładka i estetyczna krawędź bez przebarwień. Kompaktowa długość robocza sprawia, że model FW-1300 dobrze sprawdzi się przy produkcji elementów reklamowych, ekspozycyjnych i dekoracyjnych.

Produkcja reklam — litery przestrzenne, kasetony, szyldy i elementy identyfikacji wizualnej.

Ekspozytory i standy — obróbka przezroczystych elementów wystawienniczych i sklepowych.



KARTA PRODUKTOWA

Płyty prowadzące światło – szczególnie dobre zastosowanie przy elementach wymagających wysokiej przejrzystości.

Elementy z plexi i PMMA – obróbka krawędzi elementów technicznych, dekoracyjnych i użytkowych.

Produkcja seryjna – powtarzalna jakość krawędzi przy większej liczbie elementów.

Obróbka techniczna tworzyw – elementy z PETG, PE i innych tworzyw wymagających czystej krawędzi.

Film produktu

Zobacz polerkę FW-1300 w pracy

Film prezentuje działanie maszyny, sposób obróbki krawędzi oraz efekt polerowania akrylu, plexi i PMMA.

Prezentacja pracy polerki do akrylu FW-1300

Specyfikacja

Parametry techniczne FW-1300

Model **FW-1300**

Typ maszyny **Maszyna do polerowania akrylu**

Główna funkcja **Polerowanie krawędzi akrylu, plexi, PMMA, PETG, PE i szkła organicznego**

Długość robocza obróbki **1300 mm długości przetwarzania**

Szerokość obrabianego elementu **Bez ograniczenia**

Zakres polerowania powierzchni **0–60°**

Maksymalna grubość polerowania **100 mm**

Napięcie zasilania **380 V / 220 V opcjonalnie**

Panel obsługi **Dotykowy panel sterowania**

Regulacja wrzeciona i kąta **Posuw wrzeciona i regulacja kąta cięcia realizowane przez serwonapęd**

Regulacja parametrów **Cyfrowa regulacja o wysokiej dokładności**

Sterowanie **Sterowanie PC, stabilna praca maszyny**

Narzędzia obróbcze **Narzędzia PCD oraz monokrystaliczne**

Efekt obróbki **Gładka, lustrzana, przezroczysta powierzchnia bez przebarwień**

Producent / marka **CNC Machinery**